JTC4020　取扱説明書

【使用方法】

バッテリーテスト（12V バッテリー検査用）

1. バッテリーテスト前に、エンジン、電装関係、
照明などの電源を全てオフにして下さい。ドア及びトランクも閉めて下さい。

2. バッテリー端子に汚れがない事を確認して下さい。必要であれば、ブラシで掃除して下さい。
黒色クランプでバッテリーのマイナス端子を、赤色クランプでプラス端子を挟みます。
端子の鉛部に固定して下さい。他の部分に固定すると、正常なテスト結果を得られない事があります。
※テスターをバッテリーに接続すると、ディスプレイに選択画面が表示されます。

※クリップの接続が不完全な場合には接続確認の画面表示となりますので再度接続を確認して下さい。

※接続が正常な場合は測定項目選択画面となります。

3. 操作パネルの ↷ を押してバッテリー規格選択画面に進みます。

⇧⇩ を押してバッテリー規格を選択します。

CCA：200 ～ 1530 CCA（SALアメリカ標準化規格）
EN：240 ～ 1200 CCA（欧州基準規格）
DIN：150 ～ 740 CCA（ドイツ工業規格）
IEC：180 ～ 870 CCA（国際電気標準会議規格）
JIS：200 ～ 1530 CCA（日本の JIS 規格）

4. 付属のCCA一覧表でバッテリーのサイズ、バッテリーのタイプを確認して、テストするタイプのCCA値を ⇧⇩ を押して入力します。

例）26A19Lのバッテリーの場合

CCA一覧表

Battery Model		Cold Cranking Amp (CCA)		
JIS (New)	JIS (Old)		MF	CMF
26A17R		200		
26A17L		200		
26A19R	12N24-4	200	220	264
26A19L	12N24-3	200	220	264

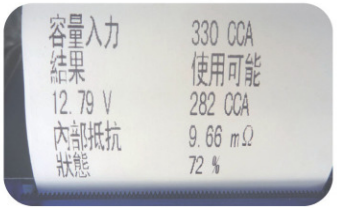
JIS規格　CCA値　MF バッテリー　密閉型 MF バッテリー

5. 操作パネルの ↷ を押すと

バッテリーテストを開始します。

6. バッテリーテストが終了し結果が表示されます。

※バッテリーテスト終了後、画面に充電後再測の表示が出た場合は、バッテリーの充電不足が考えられますので充電後再測定を行って下さい。



7. 結果をプリントアウトする場合は続けて ↷ を押します。

テスト結果が印刷されます。

オルタネーターテスト

1. バッテリー端子に黒色クランプでバッテリーのマイナス端子を、
赤色クランプでプラス端子を挟みます。
⇧⇩ を押してオルタネーターを選択します。

2. エアコン、ライト類等の電装品をOFFの状態でエンジンを始動します。

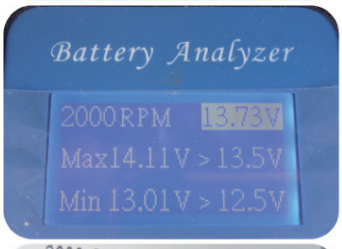
3. 操作パネルの ↻ を押すと無負荷時のオルタネーターテストを行います。

4. 測定内容が表示されます。

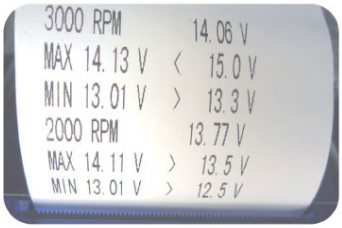
5. 操作パネルの ↻ を押すと次の画面に切り替わります。

6. 表示内容に従ってヘッドライトを点灯し、エアコンを最大風量で作動させます。

7. 操作パネルの ↻ を押すと負荷時のオルタネーターテストを行います。



8. 測定内容が表示されます。



9. 測定結果をプリントアウトする場合は続けて ↻ を押します。

テスト結果が印刷されます。

スターターテスト

1. バッテリー端子に黒色クランプでバッテリーのマイナス端子を、
赤色クランプでプラス端子を挟みます。
⇧⇩ を押してクランキングを選択します。

2. エアコン、ライト類等の電装品をOFFの状態でエンジンを始動します。

3. 測定内容が表示されます。

4. 測定結果をプリントアウトする場合は続けて ↻ を押します。

テスト結果が印刷されます。

【使用上の注意】

△危険△

- ガソリン・アセトンなどが引火・爆発する危険がありますので、可燃物の近くや危険場所では使用しないで下さい。喫煙や火気の使用も危険ですので厳禁です。
- けがや破損、故障の原因となりますので、エンジンを停止してから使用して下さい。
- バッテリー起因によりガスが滞留し、接続時の火花で引火・爆発する可能性がありますので、必ず換気された場所で使用して下さい。
- 分解や改造は絶対にしないで下さい。故障・火災・バッテリー爆発事故につながる危険があります。
- バッテリーは電解液量をチェックし、最高線と最低線の中間より少ない場合は、最高液面線（UPPER LEVEL）まで精製水を補充して下さい。電解液量が不足していると、バッテリー燃焼・爆発事故につながる危険があります。

○注意○

- 動作環境温度は、0℃から 40℃の範囲です。指定温度を越える環境下での使用は火傷や本体故障、事故の危険性があります。
- 直射日光、高温度下、液体のかかる場所、雨や雪、振動の強い場所などでは使用しないで下さい。怪我や本体故障、事故の危険性があります。
- 製品やコード、クランプなどの割れや大きな傷、腐食、ケーブル破れなどがある場合には使用しないで下さい。怪我の恐れやショート、火花の発生によるバッテリーの爆発などの危険があります。
- ケーブルクランプの＋－は、必ず確認し正しく接続して下さい。
- テスト中はバッテリー端子からクランプを外さないで下さい。火花による引火、爆発の危険があります。
- クランプやバッテリー端子は綺麗に清掃して、汚れや不純物が付着しないようにして下さい。
- 使用後はバッテリーからクランプを外し保管して下さい。
- 子供の手の届かない場所に保管し、使用させないで下さい。
- 破損、誤作動、異常音、異臭などがある場合は直ちに使用を中止し、購入店かメーカーへお問い合わせ下さい。
- 指輪、ブレスレット、ネックレス、腕時計など金属製のアクセサリー類を外して下さい。ショートによる溶接で火傷や怪我を負う危険性があります。
- バッテリー液が皮膚、衣服などについた場合はすぐに多量の水で洗い流して下さい。顔や体、目などに入った場合もすぐに洗い流し、医師に相談して下さい。
- より安全にご使用頂くために、保護メガネと保護用服の着用をお勧めします。

輸入販売元
有限会社ラグナ
山口県周南市大字久米 3076-3
TEL　0834-36-1300
FAX　0834-36-0550

保　証　書

※ご使用者 住　　所 氏　　名	
品　　番	JTC4020 CCAバッテリーテスター
保証期間	年　　月より１年

保　証　規　定

１保証期間中は正常な使用状態で、万一故障が生じた場合は、保証規定に基づき無償で修理いたします。
２本保証書は、日本国内のみ有効です。
３保証書の再発行はいたしません。
４下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
　a 不適当な取扱・使用による故障
　b 設計仕様条件等をこえた取扱い、使用または保管による故障
　c 当社もしくは当社が委託した者以外の改造または修理に起因する故障
　d その他当社の責任とみなされない故障

販売店名